

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 473 036 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91113832.9**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 43/28**

(22) Anmeldetag: **19.08.91**

(30) Priorität: **25.08.90 DE 4026989**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.03.92 Patentblatt 92/10

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.08.92 Patentblatt 92/33**

(71) Anmelder: **B.V. HOLLANDSE
APPARATENFABRIEK H.A.F.
Frankeneng 15
NL-6710 BC Ede(NL)**

(72) Erfinder: **van Hoorn, Rob
Amsterdamseweg 154a
NL-6814 GJ Arnheim(NL)**

(74) Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al
c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51
W-6800 Mannheim 1(DE)**

(54) **Drahtbiegemaschine für mit Isolierung versehenen Draht.**

(57) Eine Drahtbiegemaschine für mit einer Isolierung versehenen Draht aus Vollmaterial umfaßt eine Drahtzuführstation, eine Biegestation, mittels der der Draht umgebogen wird, wenigstens eine Entisolierstation und eine Abschneidestation. Die Biegestation weist einen um die Längsachse des zugeführten Drahtes drehbaren Träger (94) für einen Biegezapfenträger (111, 124) mit daran angebrachtem Biegezapfen (112, 125) auf. Der Biegezapfenträger (111, 124) ist um eine senkrecht zur Längsachse des Drahtvorschubes verlaufende Achse drehbar am Träger (94, 114) gelagert und der Biegezapfen (112, 125) exzentrisch am Biegezapfenträger (111, 124) befestigt, wobei seine Längsachse parallel zu seiner Drehachse verläuft und seine Länge vom Biegezapfenträger aus gemessen größer ist als der Abstand des Biegezapfenträgers von der Längsachse des Drahtes, dergestalt, daß der Biegezapfen (112, 125) eine Bewegung durchführt, die eine Zylinderform besitzt, wobei die Mittelachse des Drahtes die Zylinderform durchschneidet.

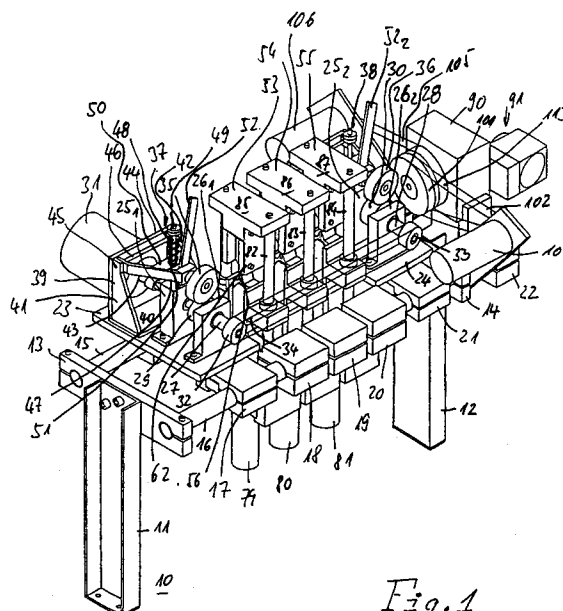


Fig. 1

EP 0 473 036 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 3832

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 274 240 (EUBANKS ENGINEERING) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-34 *	1, 9, 14	H01R43/28
A	EP-A-0 379 029 (M.E.P.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1, 3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R H05K H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 JUNI 1992	
		Prüfer DEMOLDER J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	